

## Normal Climatológica – Mértola

### 1981-2010

Número da estação: 863

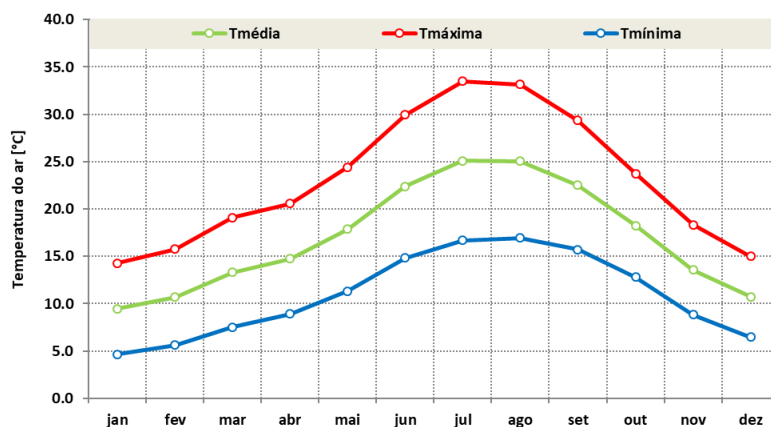
Latitude: 37.7575N

Longitude: 7.5515W

Altitude: 190.0 m

Região Climática: Baixo Alentejo e  
Sotavento Algarvio

Versão: 1.0 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
<b>TT [°C]</b>	9.5	10.7	13.3	14.7	17.9	22.4	25.1	25.0	22.5	18.3	13.6	10.7	17.0
<b>TX [°C]</b>	14.3	15.8	19.1	20.6	24.4	30.0	33.5	33.2	29.4	23.7	18.3	15.0	23.1
<b>TN [°C]</b>	4.7	5.6	7.5	8.9	11.3	14.9	16.7	16.9	15.7	12.8	8.8	6.5	10.9
<b>Número de dias [dias]</b>													
<b>TX ≥ 25 °C</b>	0.0	0.0	2.0	4.8	13.2	25.5	30.5	30.7	25.6	11.5	0.7	0.0	144.5
<b>TX ≥ 30 °C</b>	0.0	0.0	0.1	0.2	4.5	15.1	24.7	25.2	13.1	1.8	0.0	0.0	84.6
<b>TX ≥ 35 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.6	12.6	10.2	2.9	0.0	0.0	0.0	30.6
<b>TN ≥ 20 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.3	4.4	1.9	0.0	0.0	0.0	11.6
<b>TN &lt; 0 °C</b>	2.3	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	4.6
<b>Extremos da Temperatura do ar [°C]</b>													
<b>Maior TX</b>	23.1	25.5	30.5	31.5	36.8	42.5	45.0	45.3	42.0	34.8	28.4	22.5	45.3
<b>Dia Ano</b>	23 2008	28 1987	22 1992	30 1997	28 2006	13/1981 29/2004	23 1995	01 2003	08 1988	02/2004 03/2004	01 1981	01 1983	01/08/2003
<b>Menor TX</b>	4.0	5.3	7.4	11.0	13.5	16.5	20.2	22.0	19.0	13.0	9.2	6.0	4.0
<b>Dia Ano</b>	21 1992	04 1994	01 2005	08 1986	01 2001	03 1984	04 1988	09 2004	26 1992	22 1987	29 2008	18 2008	21/01/1992
<b>Maior TN</b>	14.2	14.3	14.4	16.8	19.8	23.6	26.5	25.2	23.5	19.7	17.8	16.1	26.5
<b>Dia Ano</b>	01 1996	12/2007 13/2007	10 2001	30 1997	16 1992	14 2009	24 1995	02 2003	19 1987	20 2004	06/1985 01/1995	29/2009	24/07/1995
<b>Menor TN</b>	-4.5	-3.5	-2.9	0.5	3.7	7.7	9.7	10.2	7.6	3.9	-1.1	-3.4	-4.5
<b>Dia Ano</b>	09 2009	10 1983	05 2005	13 1986	02 2001	06 1984	03 1997	29/1986 30/1988	30 1993	24 2003	23 1999	20 2009	09/01/2009

## Normal Climatológica – Mértola

### 1981-2010

Número da estação: 863

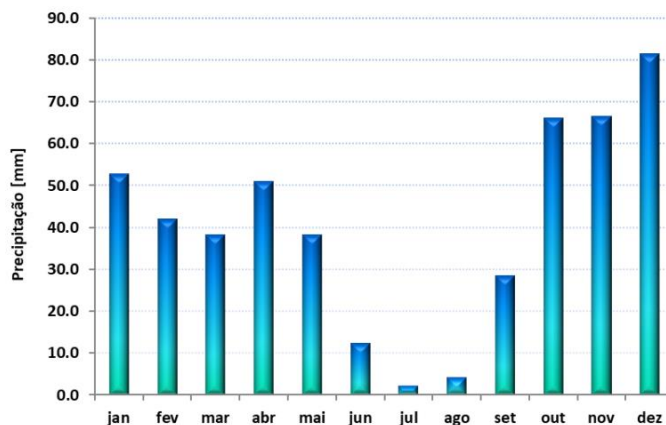
Latitude: 37.7575N

Longitude: 7.5515W

Altitude: 190.0 m

Região Climática: Baixo Alentejo e  
Sotavento Algarvio

Versão: 1.0 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
<b>Prec [mm]</b>	52.8	42.5	38.5	50.8	38.8	12.2	2.0	4.1	28.1	67.4	67.3	81.4	485.8
<b>Número de dias [dias]</b>													
<b>P ≥ 1 mm</b>	7.4	6.2	5.4	7.0	5.5	1.8	0.3	0.7	2.8	7.0	7.0	8.6	59.7
<b>P ≥ 10 mm</b>	1.7	1.1	1.2	1.6	1.1	0.4	0.0	0.1	0.8	2.3	2.1	2.8	15.3
<b>P ≥ 20 mm</b>	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0	0.4	1.0	1.0	0.9	5.3
<b>P ≥ 30 mm</b>	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.4	0.3	1.9
<b>Extremos da Precipitação [mm]</b>													
<b>Maior P</b>	49.9	41.6	40.5	52.5	59.3	32.9	9.7	23.1	58.1	105.6	63.8	86.0	105.6
<b>Dia</b>	04	07	29	05	24	06	04	17	16	14	01	22	14/10/1989
<b>Ano</b>	2010	2001	1982	1990	2009	1986	1982	2006	2002	1989	1993	2000	

### Observações

### Contactos

Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I. P.

Divisão de Clima e Alterações Climáticas

Rua C ao Aeroporto Humberto Delgado

1749-077 Lisboa

Portugal

[clima@ipma.pt](mailto:clima@ipma.pt)

## Normal Climatológica – Mértola

### 1981-2010

#### Legenda

Gráficos:	Médias da temperatura média, máxima e mínima mensal e da precipitação total no período de 1981-2010
Tabelas:	Valores médios mensais e somas mensais de diferentes elementos climatológicos. Valores ausentes (sem medições ou período de medição muito curto) são indicados com "-"
TT [°C]	Média da Temperatura Média Diária do ar
TX [°C]	Média da Temperatura Máxima Diária do ar
TN [°C]	Média da Temperatura Mínima Diária do ar
TX ≥ 25 °C [dias]	Número médio de dias com Temperatura máxima do ar superior ou igual a 25 °C – Dias de verão
TX ≥ 30 °C [dias]	Número médio de dias com Temperatura máxima do ar superior ou igual a 30 °C – Dias quentes
TX ≥ 35 °C [dias]	Número médio de dias com Temperatura máxima do ar superior ou igual a 35 °C – Dias muito quentes
TN ≥ 20 °C [dias]	Número médio de dias com Temperatura mínima do ar superior ou igual a 20 °C – Noites tropicais
TN < 0 °C [dias]	Número médio de dias com Temperatura mínima do ar inferior a 0 °C – Dias de geada
Maior TX [°C]	Maior valor da Temperatura Máxima Diária do ar
Menor TX [°C]	Menor valor da Temperatura Máxima Diária do ar
Maior TN [°C]	Maior valor da Temperatura Mínima Diária do ar
Menor TN [°C]	Menor valor da Temperatura Mínima Diária do ar
Prec [mm]	Média da quantidade de Precipitação Total
P ≥ 1 mm [dias]	Número médio de dias com Precipitação superior ou igual a 1 mm – Dias de chuva
P ≥ 10 mm [dias]	Número médio de dias com Precipitação superior ou igual a 10 mm – Dias chuvosos
P ≥ 20 mm [dias]	Número médio de dias com Precipitação superior ou igual a 20 mm – Dias muito chuvosos
P ≥ 30 mm [dias]	Número médio de dias com Precipitação superior ou igual a 30 mm – Dias extremamente chuvosos
Maior P [mm]	Maior valor da quantidade de Precipitação Diária

*Foram usadas para o cálculo das normais 1981-2010 séries homogêneas de dados de temperatura do ar e de precipitação. A seleção dos indicadores está de acordo com o recomendado pela Organização Meteorológica Mundial (WMO-No. 1203). Os valores podem mudar devido a atualizações contínuas de controlo de qualidade e homogeneidade.*

*A série é composta por dados observados (estações clássicas e automáticas) e dados modelados através de procedimentos numéricos baseados na modelação parametrizada para a escala local com o modelo WRF.*